- 1	ndex	of C	laim	\$
)	4. (1 .)			

Application No.

10/075,018 Examiner

Applicant(s)

TROITSKI, IGOR

M. Alexandra Eive

1725

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Ŋ

Appeal Α

Restricted

Interference

Non-Elected

0 Objected

			L_	L					J		i		1
٢		aim	т—				_		_				
ŀ		1	 	_	τ	τ		Da	te T				т
- [~	Original	8	l	1	-1		ŀ	1	ļ	Ì		
- }	Final	iğ.	12		}	- {		1	1	- {	ļ		ļ
- 1	_	Õ	12		l	1			L	- {	- 1		1
上	~_	11	1	-	╁		_	-	╀	-+	}		╀
-		1 2 3 4 5 6 7	-		╁	+	\neg	<u>ا</u>	╁	╁	}		╀╌
r		3	fΤ		H	┰		-	t	+			╆╌
ſ		4	1	_	†	+	7	_	†-	+	~{		 -
		5		_	T	†	\exists	_	╁	十	7		┢
		đ		_		†	7		t	7	7		┢
	3	7	= (Г	7	-1	_	r	十	-+		-
	3	8 9	=			7	\neg	_	Ţ	7	7	_	
L	<u>4</u> 5	9	=	_		J	1		Γ	T	$^{\sim}$		$\overline{}$
L	5_	10	=	نب	L	Ι.	_{		L.	T	7	_	Γ
L	1	11	=	'	_	1	┙	_		I			Ĺ
-		10 11 12 13 14		4		Ļ	-1		L	1	4	_	_
┢		13	-+	-1	_	4.	4		L	1	4	_]	
\vdash		15	-	ᆛ		+	4	_	<u> </u>	4-		4	
-		16	-+	ᅱ		┼-	-+	_	_	4-	4	-4	
\vdash		15 16 17	}	4		╁╌	+	-		-}-	-}-	4	
\vdash	1	18 1	~+	ᅥ		╬╌	+	{		+		-{	
1		19		7	_	╆	+	ᅥ	_	+	+	7	
厂	7	20		7		ヤ∽	+	7		+	+	-†	
\Box		19 20 21	T	7	_	1	7	7	_	†	+	7	
L		22 23		T		Γ	Ť			1	┪	7	_
<u>_</u>			\supset	I		\Box	\mathcal{I}	7	_	T	7	7	
L		24	4	4		L				L	I		_
<u> </u>		25	-	4		L	1	4		L	_	1	_
⊢	~+	26	+	4	_	Ļ	4	4	_	Ļ	4-	4	
⊣	-+	27 28	-+-	4		<u> </u>	- -	4	_	┞	4	4	_
-	{	29		+	_	-	╀	-}-			+	+	
⊢	~+	30	+	╁	-		╀	+	_	├	+-	+	
	-	31		+	┪		╁	╅		-	╁	+	_
Ι-	7	32	_	+	7		t	+	-	\vdash	╁┈	+	
厂	7	33	+	+	7	_	Ť	\forall	_	H	╁╴	╁	-
		34 35 36]	J	_		T	7			\dagger	+	٦
L.		35	\perp	I			Ţ				T	T	_
_	4	36	1	\perp	⅃	_	Ĺ	\mathcal{I}				\mathbf{I}	
<u> </u>	_}_	37	_ _	4	4	_	L	1	_]		Ľ	I	
_	+	38	4	1	1		╙	1	_(_	<u> </u>	Ļ	4
_		39 40	+	+	-}		-	1		_	 	4-	4
	-+	41	╁	+	+		-	+-	4			1	4
	~+	42	+	+	+		⊬	+	\dashv	_	 -	+	\dashv
_	-+-	43	+-	+	+	-	╁	+	+	_	 		\dashv
	7.	44	+	\dagger	†		\vdash	十	7	_	 	+	\dashv
		45	1	T	7			+	7	_)—	 -	7
	\	46		I	1			1	Ţ	_	Ţ	ţ-	7
	4	47		L	I				1			Ľ.]
	\-	48	1	Ĺ	-			L	Ţ	_]
	- -	19	\perp	 	Ļ			Ļ	4			Ĺ	↲
		50		L		_]	<u>L</u> .	丄	1		_	Ĺ	Ĺ

	Γ	Claim		m Date													-				
ŀ	├─					$\overline{}$	_	τ	_	7		무	d	T		_		_			
	Ι.	_	1 7	3 /		- 1		- 1		1		1		1)))	
	١	<u> </u>	! - ፭	<u>.</u>				ſ		1				ĺ		L		l		1	
	15	Ξ	Original	" }]		1		1		Ì		ì		ì		ì		١	
- [10	' (ĺ		ſ		1		Ţ		Ĺ		Ĺ		1		1	
1		_	51	7	_	+		+	_	+	—	╁	_	+	_	╄		╄		+	
ł			-5	! 	_	4		4		4	_	4	_	Ļ		Ļ		Ļ		Į.	_
)			22	4	_	1		1	_	1	_	T	_	1	_	L	_	<u>1</u>		}	
ı	_		52 53	3		1		ſ		1		Г		Ĺ		Γ		Γ		Т	_
1			54	1 [Ŧ		Ţ	_	7	_	7		T	_	1		T		t	_
1			55	5	_	✝		†	_	†		†~	_	t	_	t		1-		t	~
ł			56	: 1	-	+		ϯ	_	+	_	╁	_	ł	_	ļ -		Ļ		 -	_
ŀ		\dashv	57	+		+		+	_	╀		╀	_	┞	_	ļ	_	┡		╀	
ŀ		-	27	-+	_	╁	_	-}-	_	Ļ	_	╄	_	┡	_	L		L		Ļ	
ļ		4	58	1		1	_	1	_	L	_	4		L		L		L		L	
1		_}	59	1	_	1		l		Ł	_	L		L		L	_ '			İ	
L		_	60	1	_	l		1		l		i-	_	l		Γ		Г		Γ	_
ľ		1	61	Т	_	Т	_	Т		Т	_	1							_	┌	_
Γ		寸	62		_	T		T	_	✝	_	Ι-	7	Н	7	۲	_	-	_	H	-
T		T	63		-	t		t	_	t٠		-			-{	-	┪		-4	r	-
r		-+	64		-	╁╴	_	╀	_	╀	_	┝	-	Ь.	4	_			-4	_	
ŀ		+	04	+		╀	_	╀	_	┡	-	L	4	_	4		4		4	L	
F		+	65	4-	_	L	_	L	_	Ļ	_	Ļ	4		_	_	_		_1		
ļ		4	66	_}_	_	١.		L	_	L	_		╝		⅃	_	_		_ }		
L		.1	67					L.		l			Ì		I		Ĭ		ī	_	_
Ł		1	68	1		7		1		Г	1	_	7		7	_	7		7	_	_
ſ		T	69	7	_	ľ	_	ÍΤ			٦	_	7	_	7	_	Ť		┪	_	-
Γ		7	70	1	_	┢		! -	٦	Г	7	_	7		†		+	_	+	_	-
r		1	71	+	-	Н	-	┢	۲	-	7		+		╁	_	+	~-	+	_	-
'n		╁	72	+-	-	-	_	┝	4	_	-{		4		4	_	4	_	4	_	_
J		+	4	╀		_	4		4	_	4		4		4		4	_	4		
⊣		+	73	4-	4	_	_	_	4	_	4	_	1		1	_	1		4		
L		4	74	丄	_			_	┙	_	1	_			1		1		I		
L		1	75	┸	اـــا	_	ı		_		1		T		T	_	7		T		
L	_		76	T	1		٦		╗		7	_	T		T	_	1		7	_	Ī
Γ		T	77	7	7		٦	_	7	_	7	_	†		t	_	†		t	_	7
Г		T	78	†-	7		7	_	7	_	1		†		†	_	†	_	t		-
Г		†	79	╁	┪		4	-	╁	_	+		+	-	╀	_	╁	_	+	-	4
_		┰	80	+	4	_	+	_	4	_	+		+		4		+		4		4
-		+-	<u> </u>	╄	4		4	_	4		4		4		╄	_	1		1		4
_		Ł	81	ļ.	4		7	_	4	_	1		L		Ļ		1		L		J
_		1	82	1	4		1		1		1		L		L		L		ł.		ł
_		L	83	L	1		1	_	Ĺ		1		Γ		ľ		Γ	_	ľ	_	1
_		L	84		ſ		ľ	_	Ţ		Τ	_	Т		Γ		T		ſ		٦
_		Г	85		T	_	T	_	T		T		Ť		Γ	_	T		†	_	1
		1	36	1	†		t		†	_	†		t	-	r	_	t	-	╁	_	1
_		T	37	٣	†	_	t	_	+		+	-	H		r	_	H		ŀ	-	1
		1	38	}—	7	_	t	-	╀		+		╀		┝	_	+-		۲	-	ļ
_				\vdash	+	_	+	_	╀		╀		L	4	H	_	L	_	L		1
_			39	<u> </u>	7		1		4	_	1		L		L	_	ļ.,		L		١
			9ō	_	1	_	Ĺ	_	L		L	_	Ĺ		Ĺ	i	L		Ľ	_	1
_] {	21	L.	1	_	Ĺ	_	ĺ		Ĺ		1	_]			Γ		ĭ		١
_		Ľ٩	2		ľ		Γ		Γ	_	T		Γ	\neg		7	Г	7	Γ	_	1
_		3	33		Ī		Γ	_	Γ		1	7	Г	┪	_	7	-		-	٦	ĺ
_			14		ţ		1	_	t	_	†	-	۲	┥	_	-	-	۲		+	
_			5		t		┢┈	-	┢	-	-	-1	-	4	_	4	_	-1	_	4	ĺ
-	_	ج	2		t		Ͱ	-	┝	_	⊢	4	_	4	_	4	_			_	
_			6	_	1-		1	_	}_	_;	1	4	_	4		4		4		╝	í
_			7		Ļ		L		L		L	_		1	_	╝		╛	_	ل	
_	_	9	8		Į.		L	_	L		L	J	_	_[_	_]	_	J	_	_]	1
_	1	9	9		L		L		Ĺ			7	_	T	_	7		1	_	٦	
_					τ~		_		_		_	-+	_	-+	_	-	_	-	_		

100

_	Claim			_				_	- -	Dai		_	_		_	
-	Pilla Pridipal			7		T	_	_	4	Ja	Ť		_	_	_	
1 -	e e	<u> </u>		ľ		l	ı	1	- 1	I	1			1	- [
1 6				١		-	1		ł		1			1	┨	
1 -	- / c	7		l		-	í	1	-]		1	J		1	Í	
\vdash	10	7		╁	-	╁	-		+	_	+	-	-	╀	\dashv	
\vdash	10	31		t	-	 	┪	_	+	_	+	+		╀	+	
\vdash	10	3	_	t		\vdash	+	_	+		╁	\dashv	_	+-	+	4
-	10	4	_	╁	_	H	┪		1		╁	{		╁	-{-	-{
	10	5		r	-	-	1	_	+	_	╁╴	┪		╁	+	⊣
\vdash	10	6	_	r	_	H	7		†		$^{+}$	┪	_	†-	+	~-}
	10	7†	\exists	Г	7	r	†		†	_	<u>†</u>	7	_	╁	+	٦
	10	8 /		Г	_		1	_	7		7	7	_	 	†	7
	10	9		Γ	7		1		†	_	Γ.	┪	_	✝	7	٦
	111	01			7		7	_	Ť		厂	7	_	Τ-	ナ	٦
	11	17		Ξ	7		1		1		Г	7	_	┞	T	٦
	11:	2 I			1	_	Ι	_	Ī			Ť		Г	7	٦
<u>_</u>	11:	3	⅃	_	لَـ		I	_	I			J			Ţ	7
-	114	<u>4 [</u>	_[_		_	I	_	I						I	7
<u>_</u>	118	5 L	_	_	_[_	1	_	Ĺ			Ι			Ι	J
<u></u>	116	3	_	_	1		1	_	1			I			Ţ	J
-	117	<u> </u>	4	_	4		1	_	L	_		Ţ	_]	-	Ī	_]
<u> </u>	118	₹1.	4	_,	4		1	_	ļ	_	_	Ĺ	_[L]
 	119	<u>-</u>	4	_	4		Ļ	_	L	_ļ		1	_		1	7
-	120	<u>'</u>	4	_	4		+		Ļ	_ļ	_	<u> </u>	_	_	Ļ	_]
<u> </u>	121 122	+	4	_	+		1	_	L	4	_	+	4		╀	4
	122	- -	+	_	+		+	_	-	4		Ļ	_ļ		 	4
 —	123 124 125	+	+	_	+		1	-	┝		_	1	4		⊱	4
<u> </u>	124	-	+	_	+		┞		-	4	_	+	4		╀	4
⊢	1 126	: I	+	_	╀		+	-	Ή	+	_	1	4		⊣	4
 -	127	+	+	-	+		+	-	-	+	_	╀	-+		 	4
	127 128	\perp	+	_	╁		┝	Н		+	-	+-	+		\vdash	+
 	129	+-	+		+		╁	4	-	+	-	╁	+	_	⊢	4
	130	╁	+	_	t		H	4		+	_	f	┪		H	-
_	131	†-	†		t	_	┢	7		+	-	H	十		\vdash	1
	132	1	7	_	t	7	Ĺ	7	_	+	_	\vdash	†	\dashv	\vdash	1
	133	T	+		t		Г	7		+	_	t	+			1
	134	<u> </u>	1	_	1			7	_	+	_	1	+	\dashv		1
	135	Γ	Τ	_	Γ		_	7	_	\top	_	Т	\dagger	7	_	1
	136		Ι	Ξ	Ľ			7		7		Г	7	7	_	1
	137	\subseteq	I	_	L					Ţ			T	~	_	7
	138	\Box	1		Ĺ	J		I	_	Ι	Ī		Ι	_1	_]
	139	1	Ĺ	_	Ĺ	_		I		I			Γ]
	140	1_	L	١	L	_[1		I	J		Ι		_]
	141	 	1		L	1		1		1	╝		\perp	.]]
	142	 	╄	4	_	4	_	1		L			L	I	_	l
	143	Ļ	L	4	_	4	_	4		Ļ			L	Д	_	1
	144	├ _	╀	4	_	4		4	_	4	4		4	4	_	-
	145	 -	 -	4	_	4	_	1		↓	4		L	_	_	1
	146	}—	1	┦		4	_	1		1	4	_	1	4		ł
	147 148	├—	 	4	_	+	_	ł	_	┞	4	_	1	4		
	149	<u>-</u>	╁─	+		+	-	+	_	╀	4		1	1		1
	150	-	\vdash	+	_	+		╀	_	╀	4		┡	- -	_	
	100	Ц	<u></u>	_1		_L		1		Ĭ	ſ		í	- 1		